

2025년도 바이오산업혁신기반구축사업 기업지원 모집 공고

『차세대 마이크로바이옴 의약품 제조혁신공정지원 사업』

마이크로바이옴 의약품 제조지원 및 공정개발 지원을 통한 상용화를 위하여 관련 기업을 지원하고자 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025년 4월 2일

순천향대학교 프로바이오틱스·마이크로바이옴 상용화연구센터장,
미생물실증지원센터장

① 지원개요

○ (사업명)

- 차세대 마이크로바이옴 의약품 제조혁신공정지원 사업

○ (지원목적)

- 마이크로바이옴 의약품 개발 지원 및 상용화 지원과 지원기관 인프라 활용 마이크로바이옴 산업 활성화

○ (지원기관)

- (주관연구기관) 순천향대학교 프로바이오틱스·마이크로바이옴 상용화연구센터(PMC)
- (공동연구기관) 미생물실증지원센터(PCMO)

○ (신청자격 기업)

- 전국 마이크로바이옴 관련 중소/중견기업 (※ 충남도내 기업 우대)

○ (공고기간 및 접수기간)

- 공고기간 : 2025.04.02.(수) ~ 2025.04.25.(금)
- 접수기간 : 2025.04.07.(월) ~ 2025.04.25.(금)
- 대표 E-mail 접수만 가능

○ (상세지원프로그램 및 내용)

- * 지원 예산 대비 기업부담금 10% 이상 필수 대응
- * 전체 소요비용에 대한 부가가치세(VAT)는 선정기업 부담

프로그램명	세부 지원내용	지원 예산(건당)	지원 기관	모집 건수
비R&D 지원 프로그램	시험평가 인증지원	마이크로바이옴 기반 의약품 기술 관련 원료 및 (시)제품 시험평가	최대 1,000만원 (세금 불포함)	PMC 2건
		마이크로바이옴 기반 의약품 제조 공정개발/배양 관련 원료/(시)제품 시험평가		
R&D 지원 프로그램	기술지도 지원	마이크로바이옴 의약품 제조기술/제품 개발 관련 애로기술 전반	최대 100만원 (세금 불포함)	PMC 1건
				PCMO 2건
R&D 지원 프로그램	표준품 표준시험법 개발지원	마이크로바이옴 의약품 개발 표준품·표준시험법 개발 지원	지원기관 문의 요망 / 신청접수 후 상세내용 협의 필요	PMC 1건
	Pilot-scale 공정개발 지원	호기성 마이크로바이옴/유전자재조합/사균체 공정개발 및 제형개발 지원		1건
	MCB/WCB지원	호기성 마이크로바이옴/유전자재조합/사균체 의약품 관련 MCB/WCB제조 및 품질시험		PCMO 1건

- PMC : 순천향대학교 프로바이오틱스·마이크로바이옴 상용화연구센터
- PCMO : 미생물실증지원센터

② 신청방법

- 신청서 양식 작성 후 대표 이메일 접수 (ksy8006@sch.ac.kr)

③ 필수제출서류

- 신청서(별첨1,2 확인) / 사업자등록증 / 재무제표(최근 3년)

④ 평가방법 및 기준

○ (평가방법)

※ 서류접수→서류검토→사전인터뷰→선정평가위원회→결과개별통보

○ (평가기준)

항목	지표	배점
지원 필요성 (40)	○ 본 지원을 통해 달성하고자 하는 목표의 명확성	20
	○ 지원대상제품의 사양, 현 진행상황, 애로사항, 자체 해결의 어려움 등 지원의 필요성	20
지원내용의 타당성 (35)	○ 지원내용, 범위, 일정의 구체성	15
	○ 지원기관과의 협업필요, 지원기관 인프라 연계성	10
	○ 지원금액의 적정성	10
기대효과 (25)	○ 지원제품의 사업화 가능성	7
	○ 지속 연구 가능성	6
	○ 고용 및 매출 예상 증대	10
	○ 사회 환원 및 기여	2
총 점		100

* 각 프로그램별 지원금액은 평가결과 및 연구수준에 따라 차등 지급될 수 있음

* 각 프로그램은 지원기관과의 공동연구(SCIE논문 공동) 가능시 선정 우대

* 적합기업이 없을 경우 선정하지 않으며 재공고될 수 있음

⑤ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가 결과는 신청기업에 개별 통보)
- 과제 종료 후 성과조사(매출/고용 성과 등) 의무 참여

⑥ 상세추진일정

공고기간 : 2025년 04월 02일(수) ~ 2025년 04월 25일(금)

○ 신청서접수 : 2025년 04월 07일(월) ~ 2025년 04월 25일(금) 18:00까지

○ 사업기간 : 협약체결 후 ~ 2025년 10월 24일 (금)

○ 사업결과보고서 제출일 : 2025년 10월 29일 (수) 까지 제출

↳ 기한 엄수 요망 및 10월 초 결과보고서 양식 개별 배포 예정

공 고	⇒	신청서 접수	⇒	사전인터뷰	⇒	선정평가	⇒	선정결과 통보	⇒	계약 체결
04/02 ~04/25		04/07 ~04/25		04/28 ~04/30		05/16 내 예정		05/25 통보 예정		05/26 이후 예정

⑦ 대표 문의처

○ (지원프로그램 관련 문의)

순천향대학교 프로바이오틱스·마이크로바이옴 상용화연구센터(PMC)

전화 : 041-530-1421 이메일 : ksy8006@sch.ac.kr / 김승연 주임연구원

홈페이지 : www.schpmc.kr

미생물실증지원센터(PCMO)

전화 : 061-928-8002 이메일 : mjkang@vaccinecmo.or.kr / 강민주 팀장

홈페이지 : www.pcmo.or.kr